**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/804,654 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

ZHANG, HONGYONG

Art Unit

Thomas L. Dickey

2826

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Clai	m	Date							1	Claim Date									1				
Jiai		<u> </u>		,	т:	T	Ť	Π	T	Т	1											1	
Final	Original	02/07	20/80									Final	Original			:							
	1									Γ	1		51										
	2	<b>✓</b>	√								]		52										
	3	✓	>								]		53										
	4	·√	7				L				]		54										
	5	✓	7	L	<u></u>		辶	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	]		55	<u>_</u>		L	_	L				_	
L .	6	✓	✓		_	_	<u> </u>		L	┖	1		56				<u> </u>	L_	ļ	_			
	7	✓	√		ļ	<u> </u>		ļ.,		↓	ļ		57					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash$	8	<b>√</b>	Ϋ́		<u> </u>	<u> </u>		┞		▙	-		58				<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	
-	9	√,	1		<u> </u>	_		_	ļ	├	4		59				_	_		ļ	├-	-	
1	10	1	<u>√</u>	-		-	-:-	-		-	4		60	Н			<u> </u>	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>	
$\vdash$	11 12	√ /	√ _/		-	-	-	┢	+	ļ	1	-	61 62	-		-			-	<del> </del>	├	-	ł
-	13	✓		_	⊢	┢		⊢	-	┼—	┨	├──	63				-	├	┝	┢─	$\vdash$		
<del> </del>	14	v √	=		-	┢	_	┢	$\vdash$	<del> </del>	┨	<b>-</b>	64	Н			_	├-	┢	<del> </del>	┢╌	-	
	15		Ξ	_	-	<del> </del>	-	┢	╁	╁	┨		65		—	_		-	┼─	-	╁	-	
	16	Ĭ	=			<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-		1	<u> </u>	66	Н		-		<del> </del>	┢	<u> </u>	1	-	
	17	V	=			H			T	†-			67				-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		I		
	18	Ť					<del> </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	68		_			<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>			
	19				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		_	✝			69					-		<u> </u>			
	20		-						T				70				_			<del>                                     </del>			
	21							-					71										
	22												72										
	23												73										
	24						·						74										
	25					_				<u> </u>			75				_		L		_		
	26					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1		76						_	_			
	27						_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	1		77						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	28				<u> </u>					ļ	1		78	_	_			_		<u> </u>	_		i
	29	_	_	_				_	$\vdash$	$\vdash$	-		79	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	i
	30 31		-		<u> </u>	-	-	-		┢	┨		80		_			_			<del> </del>	$\vdash$	i
	32	_	-	_			<u> </u>	-		<del> </del>	┨		81 82					_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	i
	33		-	-		┝	<u> </u>	$\vdash$	├—	$\vdash$	1		83	$\vdash \vdash$	-		-	-		$\vdash$			
	34	-	-			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	1		84	$\vdash$				$\vdash$	٠.	<del> </del>	-	$\vdash$	
-	35	-	$\dashv$		-	<del> -</del>					ł		85	$\vdash$	_		-	_	$\vdash$	<del> </del>		Н	
	36					$\vdash$			<del>                                     </del>		1		86	$\vdash$		_	-	_	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		
	37	$\dashv$				<b>-</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		87	$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	
	38								Г	-	1		88	$\Box$				_		$\vdash$	<u> </u>		
	39										1		89										
	40								L	Ľ	]		90			_							
	41										]		91										
	42												92										
	43								匚	匚			93										
	44	]	$\Box$										94										
	45					Ш			L	<u> </u>			95		[								
ļ ļ	46	ļ				L				<u> </u>			96	Ц	_						$\Box$	$\Box$	
<del>  -</del>	47	-	-	_				_		<u> </u>			97		_	_			H				
-	48 49	$\dashv$	-						$\vdash$	$\vdash$			98 99	$\dashv$				_		-	Н		
-	50	-	-		$\dashv$	_	_	_					100	$\dashv$	-	$\dashv$			-	-		┥	
	50						_	L	L	L	J		100						L	لبا			

Cla	aim					Dat	е			
Final	Original									
		<u> </u>	ļ	<del> </del>	ŀ	ļ	<u> </u>	-	├	-
-	51	-	-	-	┢	-	<u> </u>	⊢	┢	├
<b>—</b>	52 53	├	-	⊢	├	-	-	├	├	├
-	54	┢	-	-	┢	-	<del> </del>	├	├	├
-	55	├	-	╁	├-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┢	⊢
$\vdash$	56	┢	$\vdash$	├-	╁	-	├	-	$\vdash$	⊢
-	57	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	-	<del> </del>	-	┼	<del> </del>
	58	<del> </del>	-	+-	├─	1	╁	╁	├	╁
	58 59	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	-	-	┢	├─	-
	60		<u> </u>			H		ļ	<del>                                     </del>	-
	61		<u> </u>			H				<u> </u>
	62	<u> </u>	<b>†</b>	<u> </u>		<b>!</b>	1	ļ	-	-
	63	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		
	64				Ì	1	l	t	i ·	1
	64 65	Т	Т				Т			
	66		İ			Ì		T		Г
	67									
	68	Г			Г					
	69									
	70	İ								
	71		$\Box$							
	72							П		Τ
	72 73									
	74									
	75			L	_					
	76	<u>_</u>		<u> </u>			_			L
	77	_	L.	L					<u> </u>	
	78 79	<u>_</u>			L_			_		_
	79	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	·	<u> </u>		
<u> </u>	80	_				_			L_	_
-	81	ļ	_	Ь.	L	<u> </u>			_	<u> </u>
ļ	82	_	_		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	83	<del> </del>		_	$\vdash$	_	٠	<u> </u>	<u> </u>	_
	84 85	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	-		-	<del> </del>
-	86	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	├	-	
	87	$\vdash$	-			⊢		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├─		<del> </del>	├	┝╾┤
	89	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	90	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$		Н
	91		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	92		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	93		-			Г		$\vdash$		
	94			<u> </u>	<u> </u>					
	95							i		
	96									
	97									
	98									
	99									
1 ]	100									]

Cl	Date										
<u> </u>	l	l	[	T	Г	T	Ť		Ī	П	
Final	Original			<u> </u>							
	101 102 103										
<u> </u>	102		_				<u> </u>			Ш	
	103	L	上		L		L		_	Ш	
	104		L	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	104 105 106	ļ	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	┞	<del> </del>	_	Ш	
	107	-	-	├	}	<u> </u>	-	⊢	├-	$\vdash$	
	107 108 109	-	Ͱ	├	├	├—	⊢	⊢	┢	$\vdash$	
	110	-	$\vdash$	╁	-	-		├	├—	$\vdash$	
	111	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		<u> </u>	╁	╁─	╁─	Н	
<del>                                     </del>	112	_	1	$\vdash$	-	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ļ	113		1	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	114	Г	Г	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	T	1	1	П	
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	Г	Π				Г	Γ	1		
	116										
	117										
	118										
	119				<u> </u>						
	120		L	<u> </u>	L						
	120 121 122 123 124 125 126	_	L.	ļ	_				<u>L</u>	Ш	
	122			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	123		_	ļ.,	_	_	<u> </u>	_		Ш	
	124		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		Ш	
	125	<del> </del>	├-			-	_	<del> </del>		-	
	120	-	H	-	-	⊢	⊢	_	-		
-	127 128 129	┝	├	-		├	├	⊢	-	H	
	129		┢	-		_	┢╌		-	Н	
	130	$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	Н	
	131	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	┪	Н	
	130 131 132	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г		Т	Т	Г	H	
	133	Γ	Г	Г				Т	Г		
	133 134										
	135										
	136	$\Box$					匚	匚			
	137	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	
	138 139		L.	<u> </u>	_	<u> </u>		_		Щ	
	139		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ	
	140	_	-	├_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	141	_	<u> </u>		<u> </u>		├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
	142	_	<u> </u>	$\vdash$	-		-	<del> </del>	<del> </del>	Н	
	144		$\vdash$	-	-	_	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash \dashv$	
-	145		-		-	<del> </del>	<del> </del>			Н	
	146	-	$\vdash$	$\vdash$		_	├-	-	<del> </del>	Н	
	147	_	-	—		-	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	Н	
	148					_	Г		_	Н	
	149										
	150										